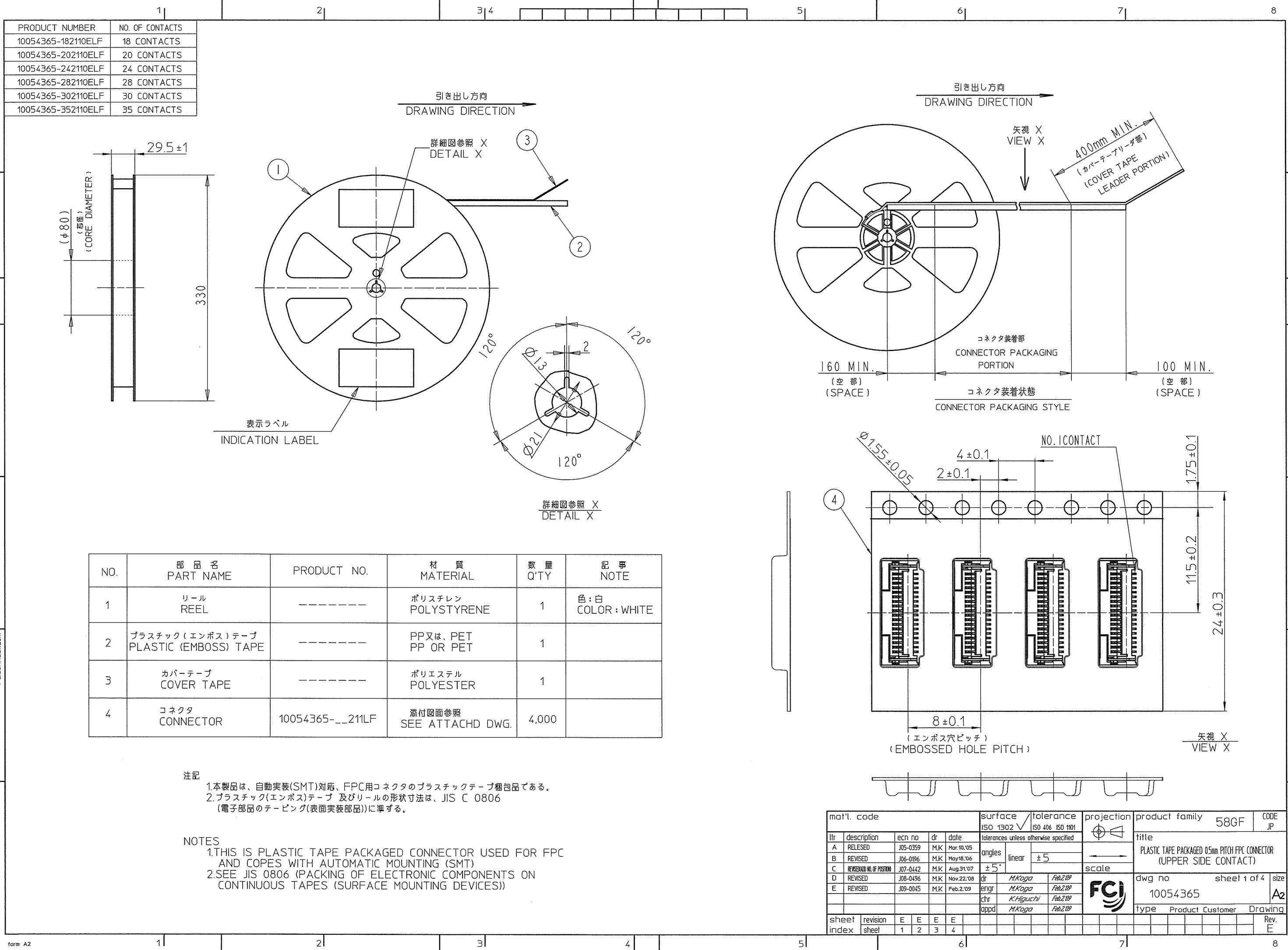




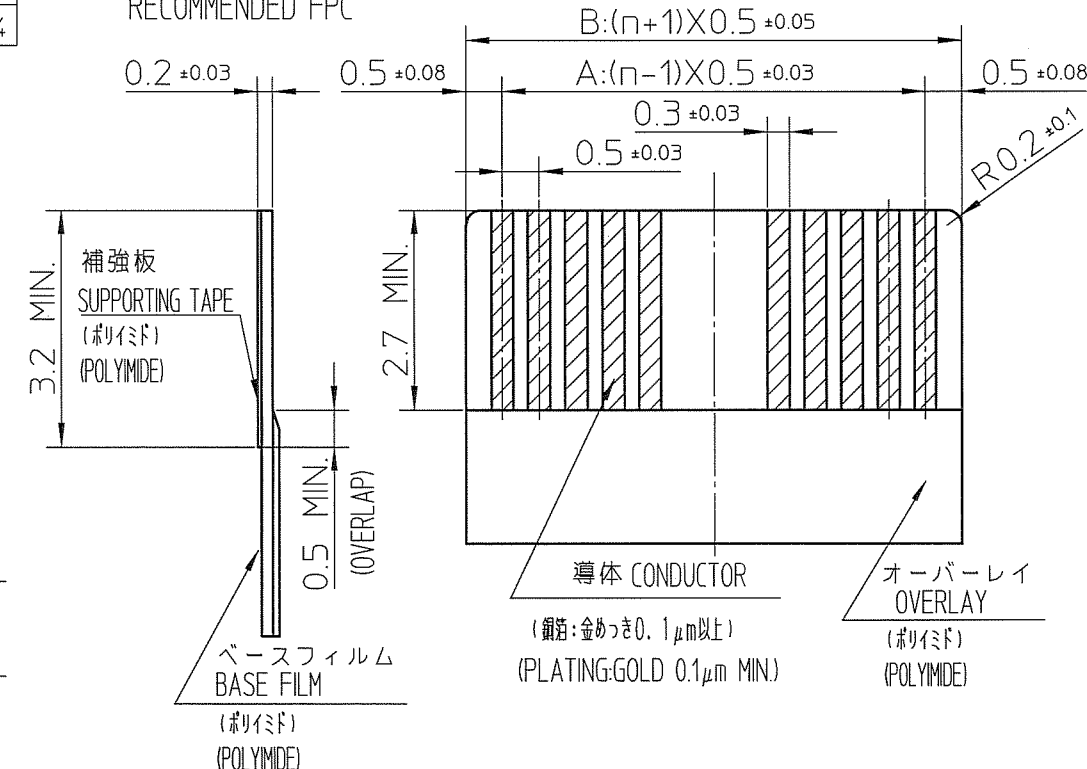
PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-18211LF	18 CONTACTS
10054365-20211LF	20 CONTACTS
10054365-24211LF	24 CONTACTS
10054365-28211LF	28 CONTACTS
10054365-30211LF	30 CONTACTS
10054365-35211LF	35 CONTACTS

寸法表 DIMENSIONS TABLE

NO. OF CONTACTS	A	B	C
18 CONTACTS	8.5	9.5	11.9
20 CONTACTS	9.5	10.5	12.9
24 CONTACTS	11.5	12.5	14.9
28 CONTACTS	13.5	14.5	16.9
30 CONTACTS	14.5	15.5	17.9
35 CONTACTS	17.0	18.0	20.4

n: 極数
n: NO. OF CONTACTS

推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC



部品表 PARTS TABLE

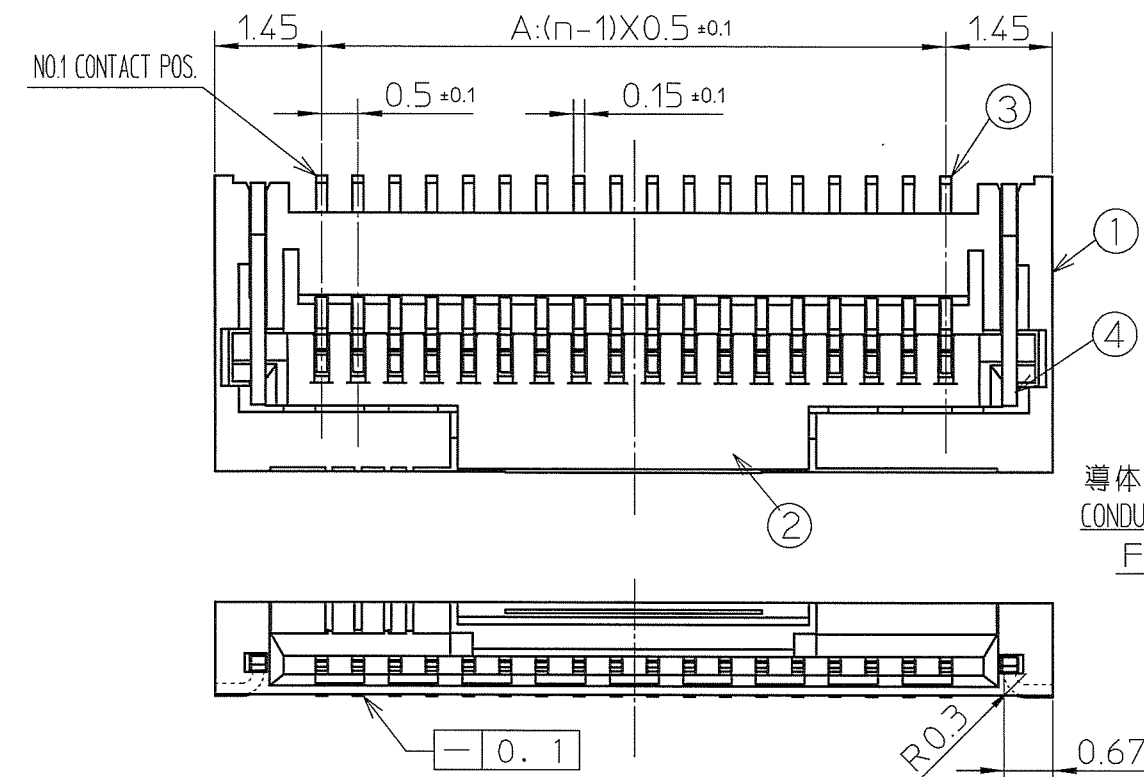
部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材 料 MATERIALS	数量 Q'TY	備 考 NOTE
①	ハウジング HOUSING	耐熱性樹脂 (UL 94V-0) THERMOPLASTIC RESIN	1	色: 白 COLOR: WHITE
②	アクチュエータ ACTUATOR	耐熱性樹脂 (UL 94V-0) THERMOPLASTIC RESIN	1	色: 黒 COLOR: BLACK
③	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	めっき: 金めっき PLATING: GOLD
④	補強金具 FIXING TAB	銅合金 COPPER ALLOY	2	めっき: すずめっき PLATING: TIN

注1. FPCは、熱硬化接着剤を使用し接着方式は、熱圧着とする。

Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.

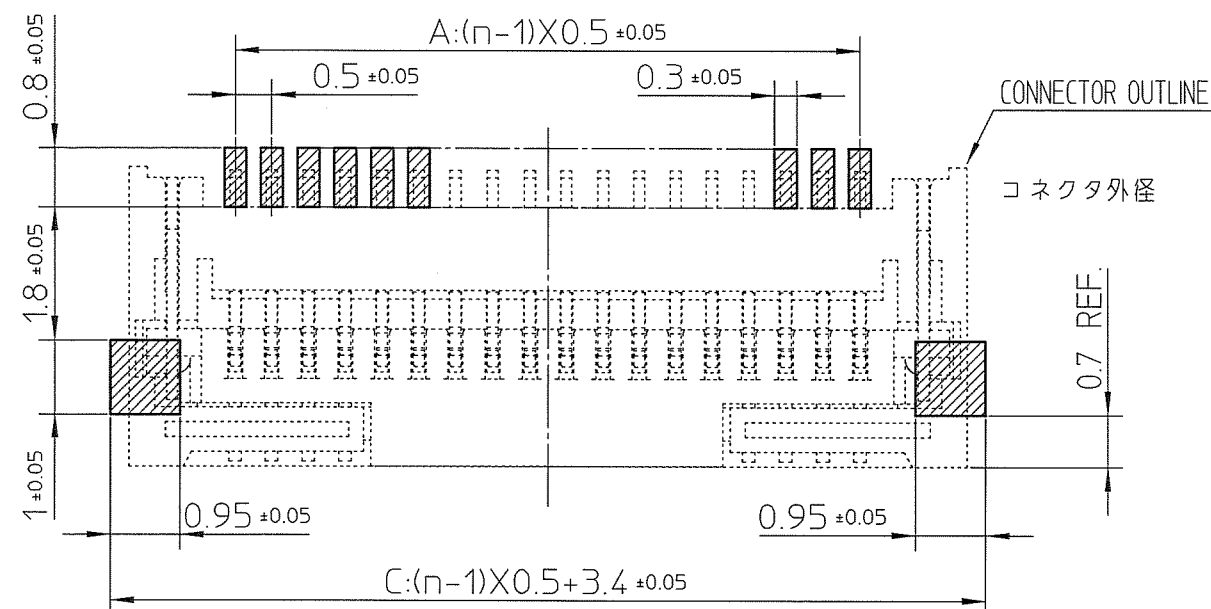
注2. コンタクト、補強金具の平坦度は、0.1以内。

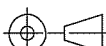
Coplanarity for contact terminal and fixing tab must be within 0.1mm.



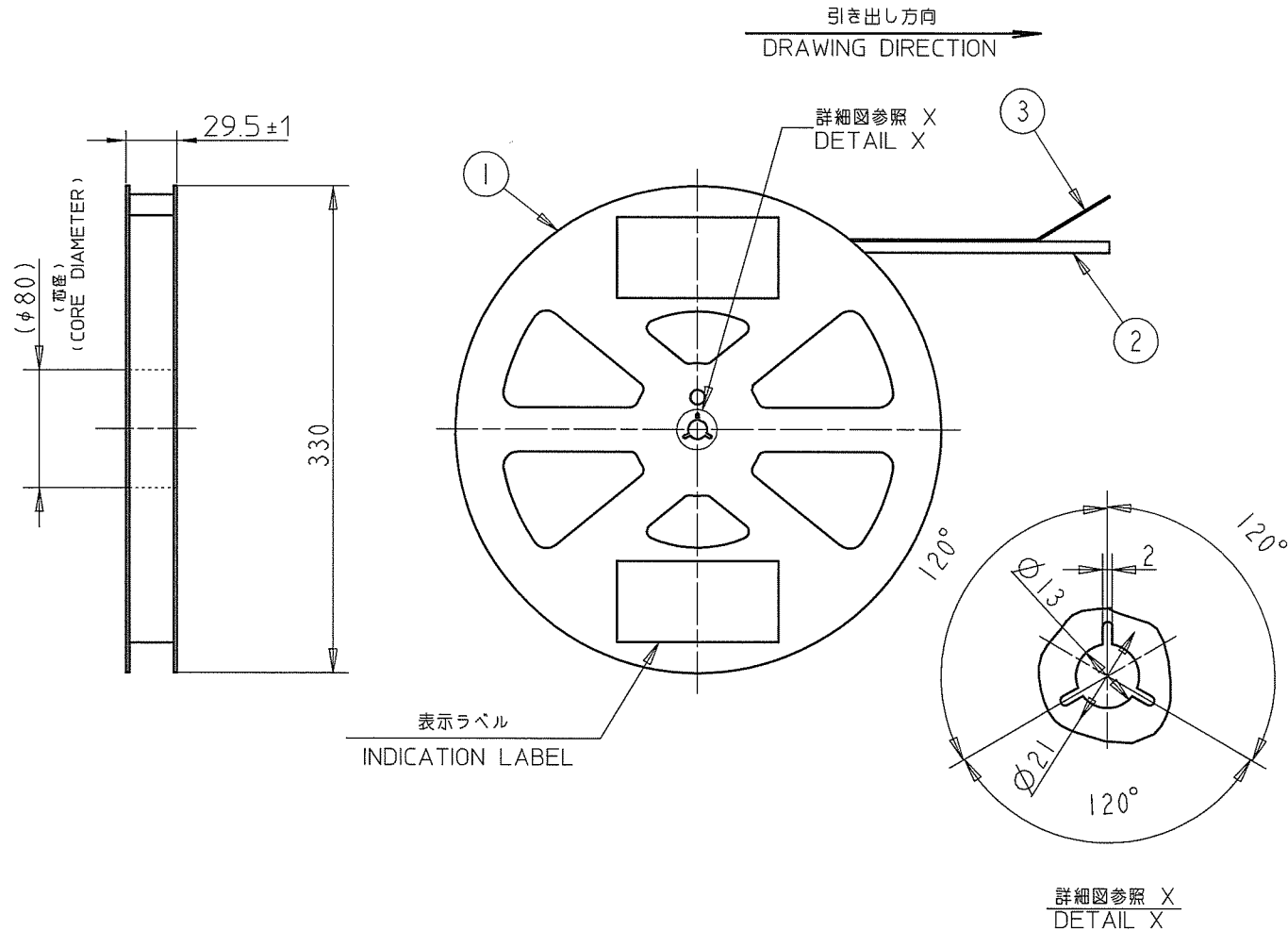
RECOMMENDED PCB LAYOUT

推奨基板寸法



mat'l. code					surface ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO 1101			projection 			product family 58GF				CODE JP	
ltr	description		ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified						title 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)						
A	RELEASED		J05-0359	MK	June 15,'05		angles	linear	± 0.3										
B	REVISED		J06-0196	MK	May18,'06														
C	REVISED AND NO. OF POSITION		J07-0442	MK	Aug 31,'07							scale							
D	RELEASED		J08-0496	MK	Nov.22,'08		dr	M.Koga		Feb 2,'09					dwg no		sheet 2 of 4		size
E	RELEASED		J09-0045	MK	Feb 2,'09		engr	M.Koga		Feb 2,'09					10054365		A		
							chr	K.Higuchi		Feb 2,'09									
							appd	M.Koga		Feb 2,'09									
sheet index		revision sheet																	Rev. F

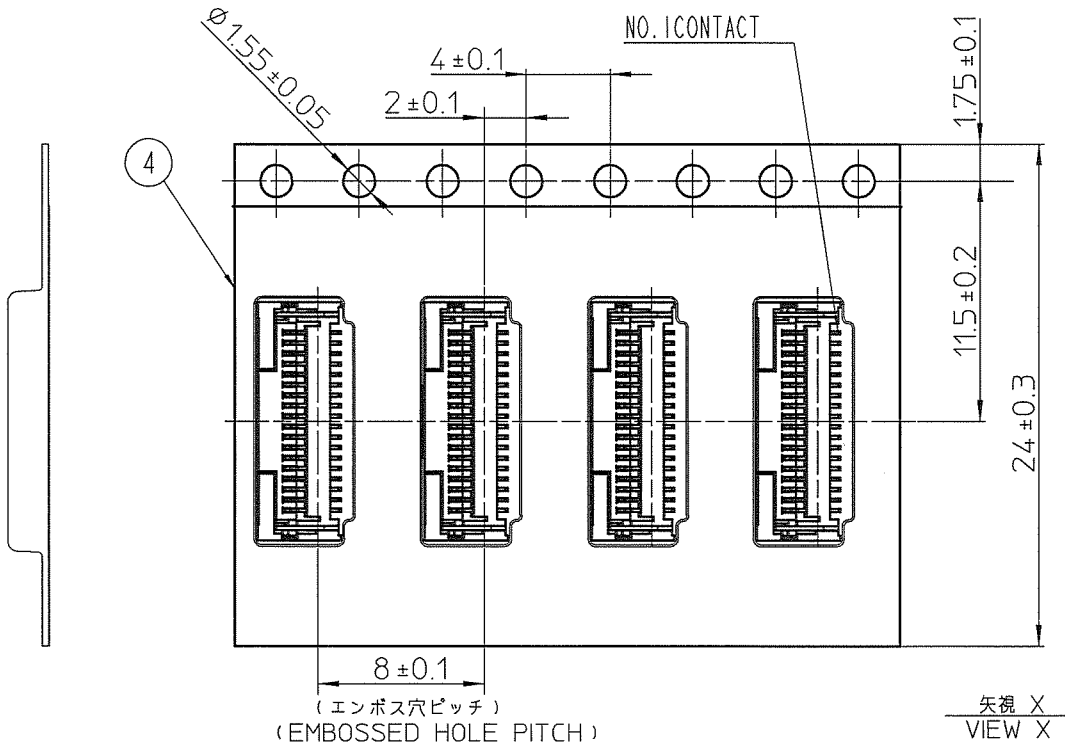
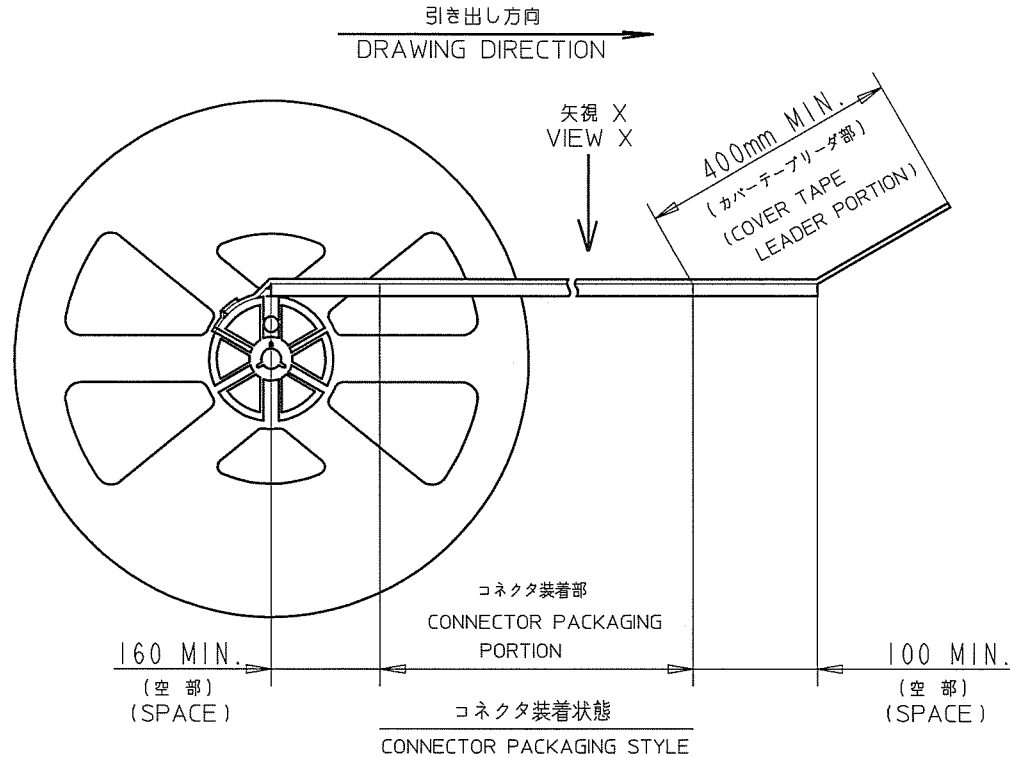
PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-30210EHLF	30 CONTACTS



NO.	部 品 名 PART NAME	PRODUCT NO.	材 質 MATERIAL	数 量 Q'TY	記 事 NOTE
1	リール REEL	-----	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色 : 白 COLOR : WHITE
2	プラスチック(エンボス)テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	-----	PP又は、PET PP OR PET	1	
3	カバーテープ COVER TAPE	-----	ポリエステル POLYESTER	1	
4	コネクタ CONNECTOR	10054365-__21HLF	添付図面参照 SEE ATTACHD DWG.	4,000	

注記
 1.本製品は、自動実装(SMT)対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ梱包品である。
 2.プラスチック(エンボス)テープ 及びリールの形状寸法は、JIS C 0806
 (電子部品のテーピング(表面実装部品))に準ずる。

NOTES
 1.THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FOR FPC
 AND COPER WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT)
 2.SEE JIS 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON
 CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES))



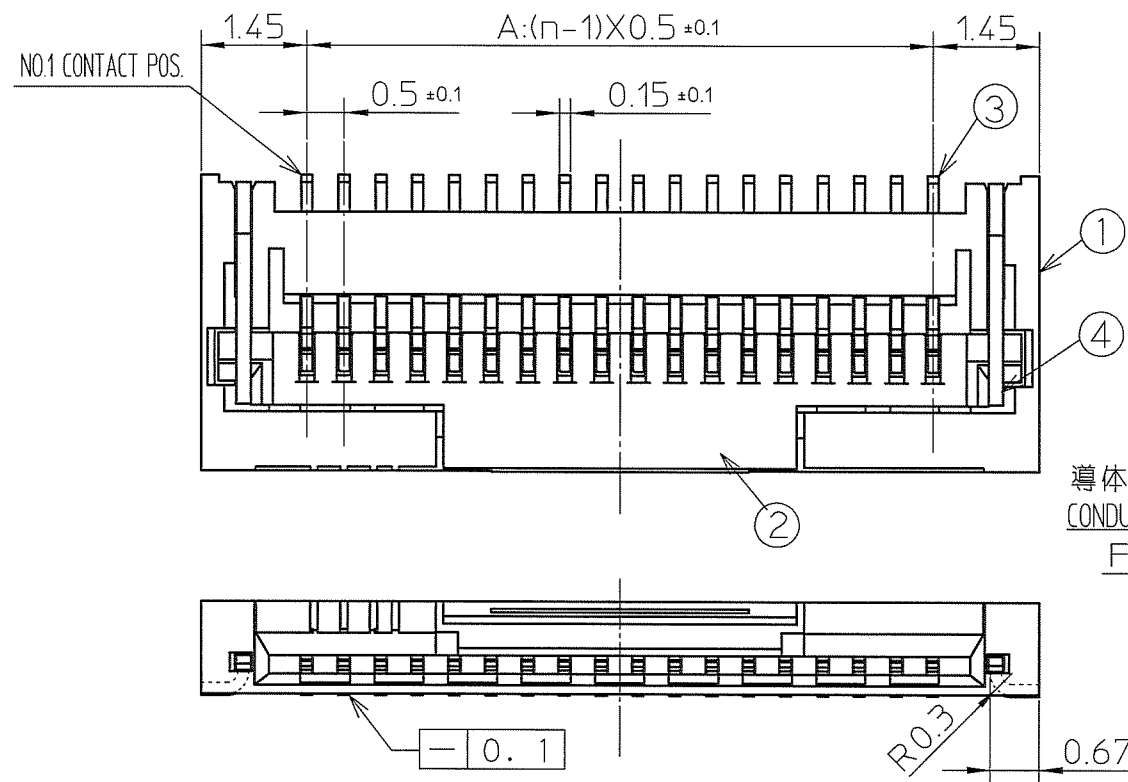
mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family		CODE	
ISO 1302				ISO 406		ISO 1101		ISO 1101		58GF		JP	
description				ecn no		dr		date		title		sheet 3 of 4	
A RELEASED				J05-0359		M.K		Mar.10.05		PLASTIC TAPE PACKAGED 05mm PITCH FPC CONNECTOR		A2	
B REVISED				J06-0186		M.K		May18.06		(UPPER SIDE CONTACT)		Rev. E	
C REVISION NO. OF POSITION				J07-0442		M.K		Aug.31.07		dwg no		10054365	
D REVISED				J08-0496		M.K		Nov.22.08		type		Product Customer	
E REVISED				J09-0045		M.K		Feb.2.09		Drawing		Rev. E	
sheet index				revision sheet									

PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-3021HLF	30 CONTACTS

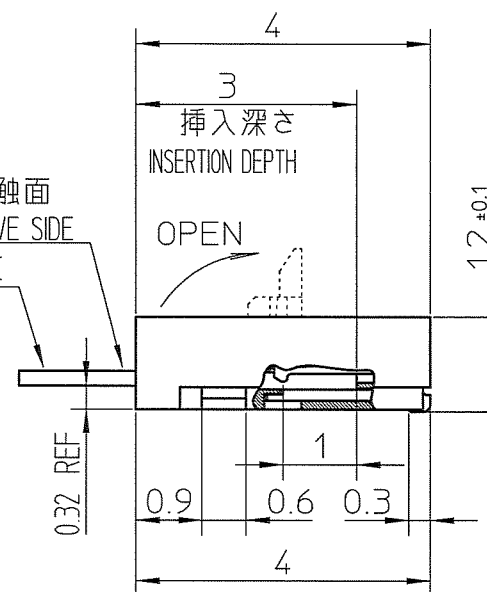
寸法表 DIMENSIONS TABLE

NO. OF CONTACTS	A	B	C
30 CONTACTS	14.5	15.5	17.9

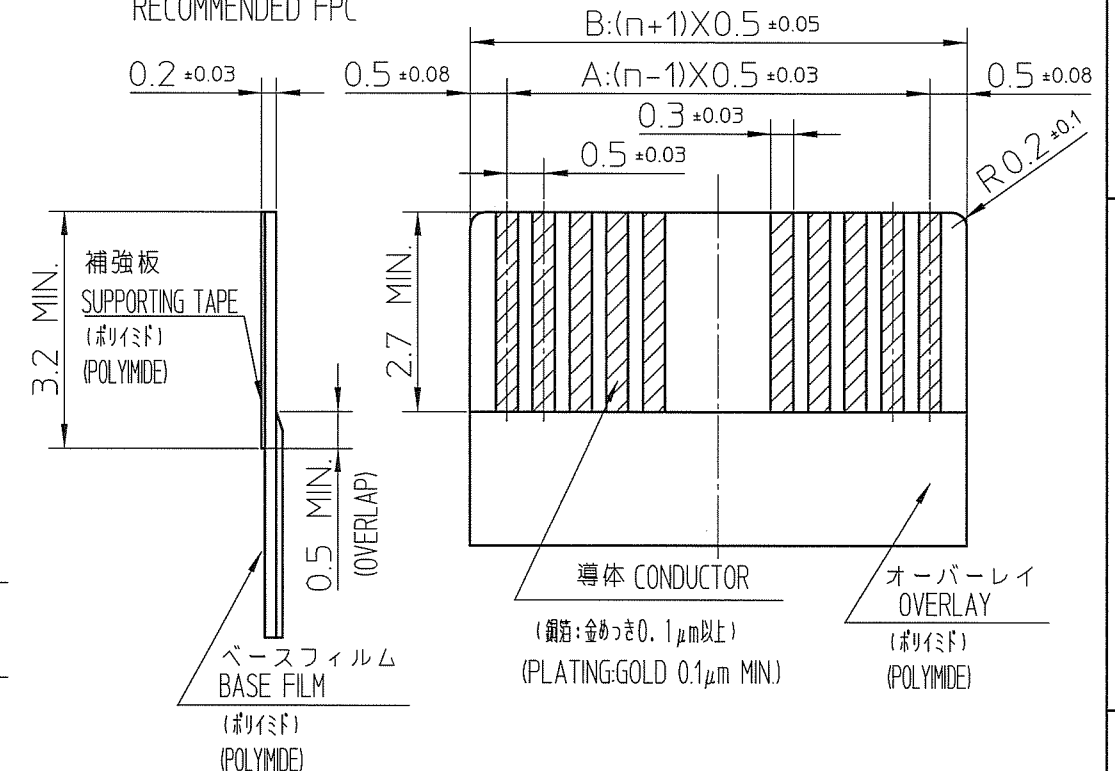
n:極数
n:NO. OF CONTACTS



導体接触面
CONDUCTIVE SIDE
FPC



推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC



部品表 PARTS TABLE

部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材 料 MATERIALS	数量 Q'TY	備 考 NOTE
①	ハウジング HOUSING	耐熱性樹脂 (UL 94V-0) THERMOPLASTIC RESIN	1	色:白 COLOR:WHITE
②	アクチュエータ ACTUATOR	耐熱性樹脂 (UL 94V-0) THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
③	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	めっき:金めっき PLATING:GOLD
④	補強金具 FIXING TAB	銅合金 COPPER ALLOY	2	めっき:すずめっき PLATING:TIN

注1. FPCは、熱硬化接着剤を使用し接着方式は、熱圧着とする。

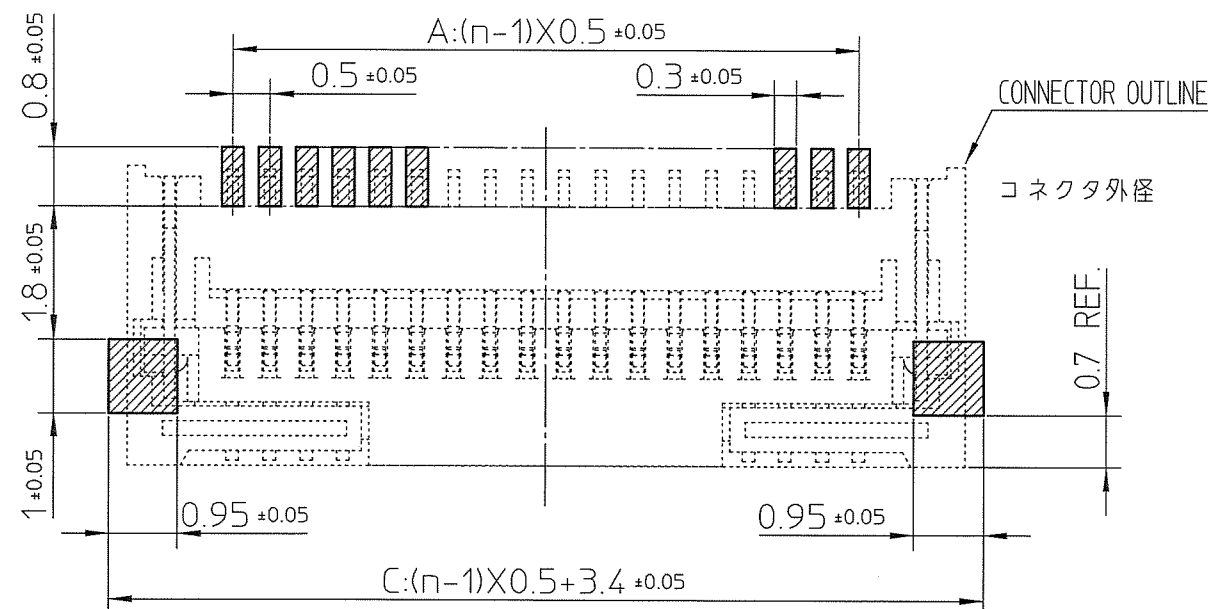
Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.

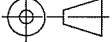
注2. コンタクト、補強金具の平坦度は、0.1以内。

Coplanarity for contact terminal and fixing tab must be within 0.1mm.

RECOMMENDED PCB LAYOUT

推奨基板寸法



mat'l. code					surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family 58GF				CODE JP				
ltr	description		ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified					title 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)							
A	RELEASED		J05-0359	MK	June 15, '05		angles	linear	± 0.3		scale 								
B	REVISED		J06-0196	MK	May18, '06														
C	REVISED NO. OF POSITION		J07-0442	MK	Aug.31, '07						dwg no					sheet 4 of 4		size	
D	RELEASED		J08-0496	MK	Nov.22, '08		dr	M.Koga		Feb.2, '09				10054365		A3			
E	RELEASED		J09-0045	MK	Feb.2, '09		engr	M.Koga		Feb.2, '09									
							chr	K.Higuchi		Feb.2, '09									
							appd	M.Koga		Feb.2, '09		type					Product Customer		Drawing
sheet index		revision sheet																Rev. F	

form: A3